

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338
Wersja 2.0

CERACOP 2300
Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

1.1 Identyfikator produktu

21338 CERACOP 2300

1.2 Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

Istotne określone zastosowania

Fotoemulsje do sit i druku tekstyliów

1.3 Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

Dostawca

Kissel + Wolf GmbH
In den Ziegelwiesen 6
69168 Wiesloch
Deutschland
Telefon: +4962225780
E-mail: info@kiwo.de

Podmiot udzielający informacji

E-mail (kompetentna osoba) RA@kiwo.de

1.4 Numer telefonu alarmowego

Numer telefonu alarmowego 0049-6222-578-219 (Code: 112)
Ten numer jest dost pny tylko w godzinach pracy biura. (08:00-16:00 CET)

SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszanki

Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Mieszanka została zaklasyfikowana jako niebezpieczna zgodnie z rozporz dzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP].
Skin Sens. 1; Działanie uczulaj ce na skór ; H317 Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
Aquatic Chronic 3; Niebezpieczne dla rodowiska wodnego; H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogramy zagrożeń



Hasło ostrzegawcze

Uwaga

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H317 Mo e powodowa reakcj alergiczn skóry.
H412 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powoduj c długotrwałe skutki.

Zwroty wskazujące środki ostrożności

P280 Stosowa r kawice ochronne i ochron oczu/ochron twarzy.

Wybrane, określające niebezpieczeństwa komponenty do etykietowania

diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
2-metyloizotiazol-3(2H)-on

* mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)

Uzupełniające cechy zagrożeń

nie dotyczy

2.3 Inne zagrożenia

Brak dost pnych informacji.

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338
Wersja 2.0

CERACOP 2300
Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

SEKCJA 3: Skład / informacja o składnikach

3.2 Mieszanki

Opis

Mieszanka elementów wymienionych poniżej, sklasyfikowanych jako niebezpieczne składniki

Składniki niebezpieczne

nr CAS Nr WE Nr indeksu	Nazwa substancji Nr REACH Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	% wag.
42978-66-5 256-032-2 607-249-00-X	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)] 01-2119484613-34 Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Chronic 2 H411 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): STOT SE 3 H335: $\geq 10,00$	3,00 < 5,00
10287-53-3 233-634-3 -	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate 01-2120766020-67 Repr. 1B H360 / Aquatic Chronic 2 H411	0,250 < 0,300
* 83846-86-0 281-065-4 -	4-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one Repr. 2 H361 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	0,150 < 0,200
2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1,00) / Aquatic Chronic 2 H411 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Skin Sens. 1 H317: $\geq 0,05$	< 0,025
2682-20-4 220-239-6 613-326-00-9	2-metyloizotiazol-3(2H)-on Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1,00) / EUH071 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015$	< 0,025
* 55965-84-9 - 613-167-00-5	mieszanka poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100,00) / EUH071 Charakterystyczne najwyższe dopuszczalne stężenie (NDS): Eye Irrit. 2 H319: $\geq 0,06$ / Skin Sens. 1A H317: $\geq 0,0015$ / Eye Dam. 1 H318: $\geq 0,60$ / Skin Irrit. 2 H315: $\geq 0,06$ / Skin Corr. 1C H314: $\geq 0,60$	< 0,025

Uwaga

Wyświetl karta H i EUH: patrz sekcja 16.

SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Ogólne wskazówki

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza. W przypadku utraty świadomości nie podawaj posiadanemu nic do ust, ułóż go w stabilnej pozycji bocznej i zasięgnij porady lekarza.

* W przypadku dostania się do dróg oddechowych

Osoby poszkodowane wynieś na świeże powietrze, trzymaj w ciepłym, spokojnym miejscu. Przy zatrzymaniu oddechu lub przy nieregularnym oddechu należy zastosować sztuczne oddychanie.

* W przypadku kontaktu ze skórą

Natychmiast zdejmij zabrudzoną, nasączoną produktem odzież. Zanieczyszczoną skórę natychmiast przemyj dużej ilości wody i mydłem.

* W przypadku kontaktu z oczami

Ostro nie płukaj wodą przez kilka minut. Wyjmij soczewki kontaktowe, jeżeli się imo na nie łatwo usunąć. Kontynuuj płukanie. Natychmiast skontaktuj się z lekarzem.

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338
Wersja 2.0

CERACOP 2300
Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

* W przypadku połknięcia

W przypadku połknięcia wypłuka usta wodą — nigdy nie stosować u osób nieprzytomnych. Natychmiast skontaktować się z lekarzem. Uspokaja osoby poszkodowane. NIE wywołuje wymiotów.

Samoochrona udzielających pierwszej pomocy

* Udzielajcy pierwszej pomocy: stosować środki ochrony osobistej!

4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Symptomy

Przy wystąpieniu objawów lub w razie wątpliwości zasięgnij porady lekarza.

4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Nie wymaga się specjalnych środków.

SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze

Piana, Dwutlenek węgla (CO₂), mgłowe lub kropliste środki gaśnicze, (woda)

Niewłaściwe środki gaśnicze

Silny strumień wodny

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

* Gazy/opary, trujące

5.3 Informacje dla straży pożarnej

Trzymaj w gotowości sprzęt ochronny dróg oddechowych. Zamknij te pojemniki w bliskiej odległości od centrum pożaru i nalej schładzając wodą. Woda użyta do gaszenia nie może dostać się do kanalizacji, gleby i zbiorników wodnych.

SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

Przewietrzy dotknięte problemem pomieszczenie. Nie wdychaj par.

6.2 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Nie dopuść do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych. W przypadku zanieczyszczenia rzek, jezior, kanalizacji nalej i zawiadom odpowiednio, służby i jednostki ochronne.

6.3 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

W celu hermetyzacji

Materiał, który wydostał się na zewnątrz odgraniczyć rodzkiem wchłaniającym (takim jak piasek, ziemia, wermikulit, ziemia okrzemkowa) i w celu utylizacji gromadzić zgodnie z miejscowymi przepisami w pojemnikach przeznaczonych do tego celu (patrz rozdział 13).

Do czyszczenia

Wyczyść przy użyciu środków do czyszczenia, nie używaj rozpuszczalnika.

6.4 Odniesienia do innych sekcji

Nalej przestrzegać przepisów ochronnych (patrz sekcja 7 i 8).

SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

* Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania

Unika kontaktu ze skórą, oczami i odziecią. Rodki ochrony indywidualnej: patrz sekcja 8. Nalej przestrzegać ustawowych przepisów na temat ochrony i bezpieczeństwa.

Wskazówki na temat ogólnej higieny przemysłowej

Nie jeć i nie pić oraz nie palić tytoniu podczas stosowania produktu.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, w tym informacje dotyczące wszelkich wzajemnych niezgodności

Wymagania dla pomieszczeń magazynowych i pojemników

Magazynowanie zgodnie z zarządzeniem w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Starannie zamknij ten pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania.

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338
Wersja 2.0

CERACOP 2300
Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

*** Wskazówki dotyczące składowania z innymi materiałami**

Trzymaj z dala od mocnych kwasów, materiałów alkalicznych jak i utleniaczy.

Informacje dodatkowe na temat warunków składowania

Starannie zamknij ten pojemnik magazynowy w pozycji stojącej, aby uniknąć rozlania. Magazynowy w dobrze wentylowanych i suchych pomieszczeniach w temperaturze od 20 °C do 25 °C.

7.3 Szczegółne zastosowanie(-a) końcowe

Należy zastosować się do zaleceń w załączonych dokumentacji technicznej.

SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

8.1 Parametry dotyczące kontroli

Wartości graniczne na stanowisku roboczym

Brak danych

Biologiczne wartości graniczne

Brak danych

DNEL pracownik

nr CAS	Nazwa substancji	DNEL typ	DNEL wartość
* 10287-53-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Długi czas - inhalacja, efekty systemowe	1,2 mg/m ³
* 10287-53-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Długi czas - skórny, efekty systemowe	0,3 mg/kg m.c./dziennie
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	DNEL długi czas inhalacyjny (systemiczny)	24,48 mg/m ³
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	DNEL długi czas skórny (systemiczny)	2,77 mg/kg

PNEC

nr CAS	Nazwa substancji	PNEC typ	PNEC wartość
* 10287-53-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Zasoby wodne, Woda słodka	0,002 mg/L
* 10287-53-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Zasoby wodne, uwalnianie nieciężkie	0,019 mg/L
* 10287-53-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Zasoby wodne, Woda morską	0 mg/L
* 10287-53-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	Oczyszczalnia cieków	100 mg/L
* 10287-53-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	osad, woda słodka	0,113 mg/kg sediment dw
* 10287-53-3	Ethyl 4-dimethylaminobenzoate	osad, Woda morską	0,011 mg/kg sediment dw
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	PNEC ziemia, woda słodka	0,002 mg/kg
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	PNEC zasoby wodne, okresowe uwalnianie	0,73 mg/L
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	PNEC osad, woda słodka	0,19 mg/kg
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	PNEC osad, Woda morską	0,003 mg/kg
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	PNEC Oczyszczalnia cieków (STP)	100 mg/L
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	PNEC zasoby wodne, woda słodka	0,007 mg/L
42978-66-5	diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]	PNEC zasoby wodne, Woda morską	0,001 mg/L

8.2 Kontrola narażenia

Zapewnij dobrą wentylację. Można to osiągnąć przez odsysanie miejscowe lub pomieszczenia.

Środki ochrony indywidualnej

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338
Wersja 2.0

CERACOP 2300
Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

Ochrona dróg oddechowych

W przypadku niedostatecznej wentylacji stosować indywidualne środki ochrony dróg oddechowych.

Ochrona dłoni

Odpowiedni materiał: NBR (Nitrylokauczuk)
Grubość materiału rękawic: $\geq 0,4$ mm
Czas przenikania: ≥ 480 min

Do specjalnych zastosowań zaleca się sprawdzenie u producenta rękawic odporności na chemikalia wyżej wymienionych rękawic ochronnych. Należy przestrzegać instrukcji i informacji producenta rękawic odnośnie ich użycia, przechowywania, utrzymania w należytym stanie i wymiany. Czas przenikania materiału rękawic w zależności od siły i czasu trwania narażenia skóry.
Zalecane rodzaje rękawic: EN ISO 374

Ochrona skóry

Kremy ochronne mogą pomóc w ochronie narażonych obszarów skóry. Kremu nie należy stosować po kontakcie z produktem.

Ochrona oczu / twarzy

Okulary ochronne z osłonami bocznymi

Ochrona ciała

Podczas pracy ze środkami chemicznymi dopuszcza się używanie odzieży ochronnej tylko z certyfikatem CE z czterocyfrowym numerem kontrolnym.

Kontrola narażenia środowiska

Nie dopuszcza się do przedostania się do kanalizacji lub zbiorników wodnych.

SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

Wygląd

Stan skupienia ciekły
Kolor niebieski

Parametry bezpieczeństwa technicznego

* Zapach	charakterystyczny
Próg zapachu	nieokreślony
pH	5,6
Temperatura topnienia/krzepnięcia	nieokreślony
Początkowa temperatura wrzenia i zakres temperatur wrzenia	nieokreślony
Temperatura zapłonu	nie dotyczy
Szybkość parowania przy 20°C	nieokreślony
Czas spalania	nie dotyczy
Dolna granica wybuchowości przy 20°C	nieokreślony
Górna granica wybuchowości przy 20°C	nieokreślony
* Ciężar parowy przy 20°C	21,227 mbar
Gęstość przy 20°C	1,06 kg/l
Rozpuszczalność w wodzie przy 20°C	całkowicie rozpuszczalny
Współczynnik podziału: n-oktanol/woda	patrz sekcja 12
Temperatura samozapłonu °C	nieokreślony
Temperatura rozkładu	nieokreślony
Lepkość	10.000 mPas
Właściwości wybuchowe	bez znaczenia
Właściwości wspomagające pożar	bez znaczenia

9.2 Inne informacje

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338
Wersja 2.0

CERACOP 2300
Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

nie dotyczy

SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność

Brak dostępnych wyników szczegółowych badań reaktywności dla tego produktu lub jego składników.

10.2 Stabilność chemiczna

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7.

10.3 Możliwość wystąpienia niebezpiecznych reakcji

Trzymać z dala od silnych kwasów, zasad, silnych utleniaczy, aby uniknąć reakcji egzotermicznej.

10.4 Warunki, których należy unikać

Przy zastosowaniu zalecanych przepisów dotyczących przechowywania i obchodzenia się stabilny. Dalsze informacje na temat właściwego przechowywania: patrz sekcja 7. Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu.

10.5 Materiały niezgodne

Brak dodatkowych informacji.

10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu

Przy wysokich temperaturach mogą powstać niebezpieczne produkty rozpadu, np.: Dwutlenek węgla (CO₂), Tlenek węgla, dym.

SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

Toksyczność ostra

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

* 4-isopropyl-9H-thioxanthen-9-one

LD50: doustny (Szczur): = 2.001 mg/kg

* Ethyl 4-dimethylaminobenzoate

LD50: skórny (Szczur): > 2.000 mg/kg KG

* LD50: doustny (Szczur): > 2.000 mg/kg KG

Działanie żrące/drażniące na skórę

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę

Może powodować reakcję alergiczną skóry.

Działania CMR (działanie wywołujące raka, zmieniające cechy dziedziczne i zagrażające rozrodczości)

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją

W oparciu o dostępne dane, kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Doświadczenia z praktyki/na człowieku

Długość lub powtarzający się kontakt z preparatem może prowadzić do podrażnienia błon śluzowych i skór takich jak zaczerwienienie, tworzenie się pęcherzyków, zapalenie skóry.

SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)

zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338

CERACOP 2300

Wersja 2.0

Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

- * **Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla alg i sinic**
Ethyl 4-dimetylamino-benzoate
 EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 2,8 mg/L (72 h)
- * **Ostra (krótkotrwała) toksyczność wodna dla skorupiaków**
Ethyl 4-dimetylamino-benzoate
 EC50 (Daphnia magna (du a pchła wodna)): 31,8 mg/L (48 h)
- * **Silna (krótkotrwała) toksyczność dla ryb**
Ethyl 4-dimetylamino-benzoate
 LC50: (Oncorhynchus mykiss (Pstr g t czowy)): 1,9 mg/L (96 h)
- Toksyczność dla alg**
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
 ErC50: (Pseudokirchneriella subcapitata): = 0,11 mg/L
- 2-metyloizotiazol-3(2H)-on**
 ErC50: = 0,01 mg/L
- diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]**
 ErC50: (Desmodesmus subspicatus): = 65,9 mg/L (72 h)
- * **mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)**
 (Selenastrum capricornutum): = 0,027 mg/L (72 h)
- Toksyczność dla dafni**
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
 (Daphnia magna (du a pchła wodna)): = 2,94 mg/L (48 h)
- 2-metyloizotiazol-3(2H)-on**
 = 0,87 mg/L (48 h)
- diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]**
 (Daphnia magna (du a pchła wodna)): = 89 mg/L (48 h)
- * **mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)**
 (Daphnia magna (du a pchła wodna)): = 0,126 mg/L (48 h)
- * **Toksyczność dla mikroorganizmów**
Ethyl 4-dimetylamino-benzoate
 NOEC 1.000 mg/L (3 h)
- Toksyczność dla ryb**
1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on
 LC50: (Oncorhynchus mykiss (Pstr g t czowy)): = 2,18 mg/L (96 h)
- 2-metyloizotiazol-3(2H)-on**
 LC50: = 151 mg/L (96 h)
- * **mieszanina poreakcyjna 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1)**
 LC50: (Oncorhynchus mykiss (Pstr g t czowy)): = 0,188 mg/L (96 h)
- 12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu**
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]
 Biodegradacja = 48 % (28 d)
 Metoda: OECD 301B
- 12.3 Zdolność do bioakumulacji**
diakrylan (1-metyloetano-1,2-diylo)bis[oksy(metyloetano-2,1-diylo)]
 Współczynnik podziału: n-oktanol/woda = 1
- 12.4 Mobilność w glebie**
 Brak dost pnych informacji.
- 12.5 Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB**
 Substancje zawarte w mieszaninie nie spełniają kryteriów PBT/vPvB zgodnie z zał cznikiem XIII do rozporz dzenia REACH
- 12.6 Inne szkodliwe skutki działania**

Karta charakterystyki zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338
Wersja 2.0

CERACOP 2300
Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

Brak dostępnych informacji.

SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów

Usuwanie produktu/opakowania

Nie wprowadza do kanalizacji, a produkt i opakowanie usuwa w sposób bezpieczny. Usunięcie zgodnie z dyrektywą 2008/98/WE dotyczącą odpadów i odpadów niebezpiecznych.

Kod odpadów/oznaczenia odpadów zgodnie z EAK/AVV

080111* - Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne

Inne zalecenia dotyczące usuwania

Niezanieczyszczone opakowania mogą zostać poddane recyklingowi. Pojemniki nie opróżnione w sposób zgodny z przepisami s odpadami specjalnymi.

SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (numer ONZ)

nie dotyczy

14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Transport lądowy (ADR/RID)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport morski (IMDG)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

Towar nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w świetle przepisów transportowych.

14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

nie dotyczy

14.4 Grupa pakowania

nie dotyczy

14.5 Zagrożenia dla środowiska

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Transport morski (IMDG)

nie dotyczy

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

* Transport zawsze w zamkniętych, stojących w pozycji pionowej i bezpiecznych pojemnikach. Należy upewnić się, że osoby, które transportują ten produkt, wiedzą, co należy zrobić w przypadku wypadku lub wycieku produktu. Wskazówki dotyczące bezpiecznego postępowania: patrz działy 6 - 8

14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL i kodeksem IBC

Nie przewozi jako ładunek masowy w rozumieniu Kodeksu IBC

14.8 Informacje dodatkowe

Transport lądowy (ADR/RID)

nie dotyczy

Transport morski (IMDG)

* nie dotyczy

Transport lotniczy (ICAO-TI / IATA-DGR)

nie dotyczy

SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Przepisy UE

Wskazówki w sprawie ograniczania zatrudnienia

Przestrzega ogranicze zatrudniania kobiet w ciąży i karmiących matek według wytycznych dyrektywy o ochronie kobiet w ciąży i matek karmiących (92/85/EWG).

Przestrzega ogranicze zatrudniania według ustawy o ochronie pracy nieletnich (94/33/WE).

Karta charakterystyki
zgodnie z Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH)
zgodnie z Rozporządzenie (UE) 2015/830

21338
Wersja 2.0

CERACOP 2300
Aktualizacja 2022-03-31

Data druku 2022-04-19

Dyrektywa 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych [Industrial Emissions Directive]

* Warto LZO 3,058 g/l

Dyrektywa 2012/18/UE w sprawie kontroli zagrożeń poważnymi awariami związanymi z substancjami niebezpiecznymi [Dyrektywa Seveso III]

Kategorie ryzyka / Wymienione z nazwy substancje niebezpieczne

Ten produkt nie jest sklasyfikowany zgodnie z Dyrektywa 2012/18/EU.

Przepisy krajowe

- * Ustawa z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach (DZ.U. Nr.63, 322.z późn. zm.)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 10 sierpnia 2012 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji chemicznych i ich mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz 6)
Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2013 r. w sprawie ograniczeń produkcji, obrotu lub stosowania substancji i mieszanin niebezpiecznych lub stwarzających zagrożenie oraz wprowadzania do obrotu lub stosowania wyrobów zawierających takie substancje lub mieszaniny. (Dz.U. 2013 poz. 180) z późn. zm.
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 11 czerwca 2012 r. w sprawie kategorii substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych, których opakowania wyposaża się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wyczuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie. Zmiana (Dz.U. 2013 nr 0 poz. 1225)
Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2012 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i mieszanin niebezpiecznych oraz niektórych mieszanin. Zmiana (Dz.U. 2014 nr 0 poz. 145)
Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 6 czerwca 2014 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy. (DZ.U. poz. 817)
Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 poz. 21) z późn. zm.
Ustawa z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (DZ.U. Nr 227, poz. 1367)

Substancja/produkt zestawiony w następujących narodowych inwentarzach

TSCA - US

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Dla substancji w tej mieszaninie nie przeprowadzono oceny bezpieczeństwa chemicznego.

SEKCJA 16: Inne informacje

Dostłowne brzmienie zwrotów R, H i EUH (numer i pełny tekst)

- | | |
|--------|--|
| H301 | Działa toksycznie po połknięciu. |
| H302 | Działa szkodliwie po połknięciu. |
| H310 | Grozi śmiercią w kontakcie ze skórą. |
| H311 | Działa toksycznie w kontakcie ze skórą. |
| H314 | Powoduje poważne oparzenia skóry oraz uszkodzenia oczu. |
| H315 | Drażni skórę. |
| H317 | Może powodować reakcję alergiczną skóry. |
| H318 | Powoduje poważne uszkodzenie oczu. |
| H319 | Drażni oczy. |
| H330 | Wdychanie grozi śmiercią. |
| H335 | Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. |
| H360 | Może działać szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (podać szczególny skutek, jeżeli jest znany) (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| * H361 | Podejrzewa się, że działa szkodliwie na płodność lub na dziecko w łonie matki (podać szczególny skutek, jeżeli jest znany) (podać drogę narażenia, jeżeli definitywnie udowodniono, że inne drogi narażenia nie stwarzają zagrożenia). |
| H400 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne. |
| H410 | Działa bardzo toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwały skutek. |
| H411 | Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwały skutek. |

Klasyfikacja mieszanin i stosowana metoda oceny zgodnie z rozporządzeniem (WE) NR 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1 Metoda obliczeniowa.
Aquatic Chronic 3 Metoda obliczeniowa.

Skróty i akronimy

Skróty i akronimy, patrz tabela na stronie <http://abbrev.esdscom.eu>

Wskazanie zmiany

* Dane zmienione w stosunku do poprzedniej wersji